О КОРЕЕ
5
ЭКОНОМИКА

КОРЕЯ, ПХЕНЬЯН
105 ЧУЧХЕ (2016)

О КОРЕЕ

5

ЭКОНОМИКА

Издательство литературы на иностранных языках
Корея, Пхеньян
105 чучхе (2016)

С О Д Е Р Ж А Н И Е

1. Сущность экономики КНДР ····· 1
2. Суть планового хозяйства ····· 1
3. Суть социалистической собственности на средства производства ····· 2
4. Общенародная и кооперативная собственность ····· 2
5. Почему кооперативная собственность превращается в общенародную? ····· 3
6. Органическое сочетание общенародной и кооперативной собственности ····· 3
7. Планирование народного хозяйства ····· 4
8. Унификация планов ····· 5
9. Детализация планов ····· 5
10. Превосходство планового хозяйства ····· 6
11. Самостоятельная национальная экономика ····· 6
12. Различие между самостоятельной национальной экономикой и автаркией ····· 7
13. Основное содержание строительства самостоятельной национальной экономики ····· 8
14. Жизненность самостоятельной национальной экономики ····· 8

15. Система экономических механизмов в КНДР ····· 9
16. Составные части теории управления социалистической экономикой в КНДР ····· 10
17. Тэанская система работы ····· 10
18. Основные методы управления социалистической экономикой ····· 11
19. Зерно в улучшении управления социалистической экономикой ····· 12
20. Линия экономического строительства в эпоху сонгун ····· 12
21. Цель экономического развития в КНДР ····· 13
22. Социалистическая экономическая держава ····· 13
23. Стратегическая линия ТПК на строительство экономической державы ····· 13
24. Существенные характерные черты социалистической экономической державы ····· 14
25. Цель пятилетней стратегии экономического развития государства ····· 14
26. Отраслевая структура промышленности КНДР ····· 15
27. Приоритетное значение тяжелой индустрии в КНДР ····· 15
28. Развитие горнодобывающей промышленности ····· 16

29. Богатства недр КНДР ····· 17
30. Создание базы по добыче
минерального сырья ····· 18
31. Крупные рудники ····· 19
32. Развитие угольной промышленности ····· 20
33. Главные угольные бассейны ····· 21
34. Развитие электроэнергетической
промышленности ····· 22
35. Освоение природной энергии ····· 24
36. Развитие металлургической
промышленности ····· 25
37. Чучхе-железо ····· 26
38. Главные металлургические комплексы ····· 26
39. Развитие машиностроения ····· 27
40. Развитие судостроения ····· 28
41. Развитие химической промышленности ····· 29
42. Виналон ····· 31
43. Достижения последнего времени
в химической промышленности ····· 32
44. Развитие промышленности
стройматериалов ····· 33
45. Развитие легкой промышленности ····· 34
46. Главная задача легкой
индустрии на данном этапе ····· 35
47. Развитие текстильной промышленности ····· 36
48. Развитие швейной промышленности ····· 37
49. Развитие обувной промышленности ····· 38
50. Развитие пищевой промышленности ····· 39

51. Развитие производства ширпотреба ····· 40
52. Развитие местной промышленности ····· 41
53. Развитие электроники ····· 41
54. Развитие сельского хозяйства ····· 42
55. Новая система руководства
сельским хозяйством ····· 43
56. Звеньевая система управления ····· 44
57. Чучхейская агротехника ····· 45
58. Коренное обновление
семенного материала ····· 46
59. Развитие сельскохозяйственных
наук и агротехнологий ····· 47
60. Планировка сельхозугодий ····· 48
61. Ирригационные системы в КНДР ····· 49
62. Прокладка самотечных
оросительных каналов ····· 49
63. Освоение прибрежных отмелей ····· 51
64. Солончаки у острова Тэге ····· 51
65. Развитие органического земледелия ····· 52
66. Развитие полеводства ····· 53
67. Меры для снабжения жителей
свежими овощами круглый год ····· 54
68. Грибоводство ····· 55
69. Развитие технических культур ····· 55
70. Развитие животноводства ····· 56
71. Развитие плодоводства ····· 57
72. Развитие шелководства ····· 58
73. Развитие рыбной промышленности ····· 59

74. Развитие рыболовства ····· 60
75. Разведение марикультуры
в прибрежных водах ····· 61
76. Развитие рыбоводства ····· 62
77. Переработка продуктов
рыбного промысла ····· 63
78. Развитие транспорта ····· 64
79. Развитие железнодорожного
транспорта ····· 64
80. Электровоз «Сонгун пульгынги – 1» ····· 65
81. Развитие автомобильного транспорта ····· 66
82. Развитие водного транспорта ····· 67
83. Западноморский гидрокомплекс ····· 67
84. Три вида перевозки ····· 68
85. Развитие связи ····· 69
86. Генеральное направление
землеустройства ····· 70
87. Лесообразование ····· 70
88. Озеленение ····· 72
89. Агролесомелиорация ····· 72
90. Достижения последнего
времени в землеустройстве ····· 73
91. Торговля в КНДР ····· 74
92. Меры для улучшения
общественного питания ····· 75
93. Инспекция по качеству продукции ····· 76
94. Сертификация качества продукции ····· 77
95. Стандартизация ····· 78

96. Финансы КНДР ····· 79
97. Система охраны права интеллектуальной собственности ····· 79
98. Охрана права интеллектуальной собственности ····· 80
99. Развитие внешней торговли в КНДР ····· 81
100. Для создания переломной ситуации в строительстве экономической державы ····· 83

1. Сущность экономики КНДР

Это плановое хозяйство, основанное на социалистической собственности на средства производства и управляемое путем органического сочетания единого государственного руководства, относительной самостоятельности и творческой инициативы предприятий; это самостоятельная национальная экономика, развивающаяся за счет собственных сил, отечественных природных ресурсов и технологий.

2. Суть планового хозяйства

Оно развивается планомерно, пропорционально по единому государственному плану.

Государство, руководствуясь законами развития социалистической экономики, составляет и выполняет план развития народного хозяйства для правильного обеспечения пропорций между накоплением и потреблением, наращивания темпов экономического строительства и неуклонного подъема уровня жизни населения.

Плановая экономика основывается на социалистической собственности на средства производства и коллективизме.

3. Суть социалистической собственности на средства производства

Она состоит в том, что материальные условия производства, т. е. средства и объекты труда принадлежат коллективной собственности социалистических трудящихся, совместной собственности общественного коллектива. В КНДР все средства производства, такие, как машины, оборудование, сырье, материалы, земля, производственные здания, транспорт и средства связи, – коллективная собственность трудящихся.

Социалистическая собственность на средства производства – это такая форма собственности, которая делает трудящиеся народные массы действительными хозяевами производства, настоящими обладателями продукции. Она делится на общенародную и кооперативную.

4. Общенародная и кооперативная собственность

Общенародная собственность означает собственность всего народа на средства производства, а кооперативная – такую, в которой средства производства обобществлены в рамках определенного коллектива.

Кооперативная собственность в КНДР преобладает в области сельского хозяйства. В кооперативной собственности средства производства обобществлены в

рамках отдельного кооперированного хозяйства, так что выпускаемая продукция распределяется и используется в пределах кооперированного хозяйства, право собственности ограничивается пользованием им непосредственно для ведения кооперированного хозяйства. Это говорит о том, что кооперативная собственность является низкой формой собственности по сравнению с общенародной. Кооперативная собственность постепенно превращается в общенародную.

5. Почему кооперативная собственность превращается в общенародную?

Только превращение кооперативной собственности в общенародную позволит устранить различия между городом и деревней, классовые различия между рабочим классом и крестьянством и добиться полной победы социализма. Для этого в КНДР активно проводятся на селе три революции – идеологическая, техническая и культурная. Кроме того, органически сочетаются две формы собственности при неуклонном повышении руководящей роли общенародной собственности.

6. Органическое сочетание общенародной и кооперативной собственности

Кооперативная собственность через отношения с

общенародной перенимает машинную технику промышленности, передовые методы управления предприятиями и культуру производства. В КНДР две формы собственности органически сочетаются в направлении укрепления прямых производственных связей между промышленностью и сельским хозяйством, повышения руководящей роли общенародной собственности в отношении кооперативной. Укрепляются и в едином порядке контролируются государственные предприятия, непосредственно обслуживающие сельское хозяйство, такие, как станция сельхозмашин, ирригационно-эксплуатационная станция, семеноводческое хозяйство, станция по обработке семян, сельскохозяйственная опытная станция, племхоз, ветеринарно-эпидемиологическая станция и др., чтобы они активно участвовали в процессе сельскохозяйственного производства, организуемом в кооперативных хозяйствах. С укреплением материально-технической базы этих государственных предприятий и улучшением управления ими непрерывно повышается их роль в развитии кооперированного хозяйства на селе.

7. Планирование народного хозяйства

Главное при этом – правильная пропорция народнохозяйственного комплекса, установленная для

обеспечения непрерывных и высоких темпов развития экономики. Оно осуществляется через научно обоснованные систему и методы планирования, т. е. унификацию и детализацию планов.

8. Унификация планов

Это значит обеспечить единство планов под единым руководством государства. Для этого требуется, главным образом, установление единой системы планирования, способной обеспечить единство планирования. В стране под единым руководством Госплана плановые органы, плановые ячейки охвачены единой системой планирования. При системе унификации планов единое руководство правящей партии и государства доходит до самой плановой ячейки – конечной инстанции производства, сочетаются в планировании руководство и массы.

9. Детализация планов

Это значит составление конкретных и тщательных планов для того, чтобы все звенья экономической деятельности каждой отрасли, каждого подразделения народнохозяйственного комплекса были точно подогнаны друг к другу до деталей. Существенная особенность детализации планов состоит в том, что этот научно обоснованный метод планирования тесно соче-

тает общее развитие экономики с хозяйственной деятельностью каждого предприятия и обеспечивает конкретность планов в соответствии с реальными условиями отраслей народного хозяйства, районов и предприятий.

Детализация планов дает возможность полностью ликвидировать элементы диспропорции и стихийности экономического развития, развивать хозяйство страны высокими темпами без никакого хаоса.

10. Превосходство планового хозяйства

Оно, короче говоря, состоит в том, что весь экономический потенциал страны в едином порядке контролируется и планомерно пускается в ход для получения максимума практической экономической выгоды.

11. Самостоятельная национальная экономика

Это такая экономика, которая, не находясь в зависимости от чужих, стоит на своих собственных ногах.

Идея о строительстве такой экономики была впервые выдвинута Ким Ир Сеном в период антияпонской вооруженной борьбы в «Программе Лиги возрождения Родины из десяти пунктов» (май 1936 г.).

Сразу же после освобождения Кореи (август 1945 г.) он указывал, что для ликвидации последствий коло-

ниального режима японского империализма и построения новой Кореи следует идти курсом строительства самостоятельной национальной экономики при опоре на собственные силы, а не при помощи чужих. И он мудро направлял дело в этом направлении. КНДР во весь период строительства социализма неизменно придерживается линии на построение такой экономики.

12. Различие между самостоятельной национальной экономикой и автаркией

Самостоятельная национальная экономика отнюдь не замкнутая, которая строится при закрытых дверях. Она не исключает внешнюю торговлю. При ее строительстве выступают против экономического порабощения и зависимости от чужой страны, не отрицают международного экономического сотрудничества.

Самостоятельная национальная экономика предполагает производить основную, больше требуемую продукцию своими силами и на этой основе мало требуемую, которой не хватает и которую невозможно производить у себя, получать через внешнюю торговлю путем взаимодополняющего обмена, многосторонне укрепляя экономические связи и сотрудничество с другими странами.

13. Основное содержание строительства самостоятельной национальной экономики

В него входят утверждение многогранной и комплексной отраслевой структуры экономики, оснащение народного хозяйства современной техникой, создание собственной топливно-сырьевой и энергетической базы и управление хозяйством за счет собственных национальных технических кадров.

14. Жизненность самостоятельной национальной экономики

Корейский народ неизменно придерживается линии на строительство самостоятельной национальной экономики.

После освобождения страны он восстановил разрушенную империалистами Японии экономику и стал развивать хозяйство – кстати, япошки твердили: корейцам ни в коем случае не удастся своими силами восстановить ее. В годы Отечественной освободительной войны (1950 – 1953) корейский народ, своими силами обеспечив производство военного времени, одержал победу в войне. В период после войны всего лишь за 2 – 3 года было закончено восстановление и строительство. В то время империалисты США твердили: Корее не хватило бы и ста лет, чтобы снова подняться на ноги. За 14 лет была осуществлена ин-

дустриализация страны, на которую в развитых капиталистических странах ушло несколько сотен лет. В самые трудные 1990-е годы КНДР успешно запустила свой первый искусственный спутник Земли собственными силами, за счет отечественных технологий и ресурсов. В последние годы в КНДР даже в условиях крайних санкций со стороны империалистов утверждена система производства чучхе-железа, отечественных волокна и химудобрений, на многих предприятиях создана материально-техническая база, соответствующая реальным условиям страны, осуществлена модернизация технологий, в процессе активизации работы по превышению сверхсовременных рубежей разгоралось пламя индустриальной революции нового века.

Сегодня в КНДР создана самостоятельная национальная экономика – разносторонне развитая, оснащенная современной техникой и имеющая собственную прочную топливно-сырьевую базу. Она развивается неуклонно высокими темпами, не подвергаясь мировым потрясениям.

15. Система экономических механизмов в КНДР

В ней главенствующая роль отводится Кабинету Министров, который составляет экономическую по-

литику по отраслям народного хозяйства и в едином порядке контролирует, направляет дело ее осуществления.

16. Составные части теории управления социалистической экономикой в КНДР

В них входят основополагающее начало, основные принципы и методы социалистического хозяйствования. Его основополагающее начало – делать народные массы подлинным хозяином в управлении экономикой, другими словами, добиться того, чтобы они реально пользовались правами хозяина, выполняли обязанность и роль хозяина в управлении экономикой. Основные принципы – правильно сочетав политическое руководство с экономико-техническим, единое руководство государства с творческой инициативой каждого подразделения, демократии с единым командованием, морально-политическое стимулирование с материальным и максимально обеспечивать практическую выгоду в хозяйственных делах.

17. Тэанская система работы

Она создана Ким Ир Сеном в декабре 1961 г. во время руководства на месте делами Тэанского электромеханического завода (так называли в то время это предприятие). Эта система управления экономикой,

ставящая в центр внимания народные массы, позволяет им, будучи настоящим хозяином в управлении хозяйством, под коллегиальным руководством парткома управлять хозяйством научно обоснованно и рационально. Эта форма управления социалистической экономикой воплощает в себе принцип коллективизма: «Один за всех, все за одного».

С утверждением Тэанской системы работы в управлении социалистической экономикой в КНДР стало возможным всесторонне усиливать партийное руководство, вести все дела управления при опоре на высокий энтузиазм и творческую инициативу масс производственников, точно воплощать в хозяйствовании требования объективных экономических законов и производства.

18. Основные методы управления социалистической экономикой

К ним относятся политический, экономико-технический и административно-организационный методы.

Политический метод ставит своей целью выявлять революционный энтузиазм и творческую активность масс производственников и вдохновлять их на выполнение экономических задач; экономико-технический – научно обоснованно и рационально вести хозяйствен-

но-технические дела в соответствии с объективными экономическими законами, научно-техническими требованиями производства; административно-организационный – используя административные средства и приемы, организационно, в полном порядке приводить в действие хозяйственные учреждения, предприятия и их работников.

19. Зерно в улучшении управления социалистической экономикой

Суть его – неизменно придерживаться принципа социализма и вместе с тем получить самую большую выгоду. Это значит придерживаться решительной позиции защиты интересов народных масс, вместе с тем добиваться повышения экономической эффективности, чтобы народ получал больше выгоды.

20. Линия экономического строительства в эпоху сонгун

Она состоит в том, чтобы в соответствии с велением нового времени обеспечивать преимущественное развитие оборонной промышленности при одновременном росте легкой индустрии и сельского хозяйства. Ее существенная особенность – в том, что это наиболее революционная и народная линия: она позволяет в сложной, напряженной обстановке защи-

щать достоинство страны и нации, отстаивать социализм и одновременно создать народу зажиточную и цивилизованную жизнь.

21. Цель экономического развития в КНДР

Ей является построение социалистической экономической державы.

22. Социалистическая экономическая держава

Она, строящаяся в КНДР, – это страна, сильная своим самостоятельным и чучхейским характером, которая развивается, используя науку и технику как главные производительные силы. Самостоятельная экономическая держава, держава с экономикой знаний, которая сама производит материальные средства, необходимые для нужд оборонного и экономического строительства, улучшения жизни населения, и в которой осуществлена интеграция науки, техники, производства и индустрия сверхсовременных технологий выполняет ведущую роль в росте экономики, – вот что такое социалистическая держава.

23. Стратегическая линия ТПК на строительство экономической державы

Она заключается в том, чтобы, взяв на вооружение

дух самому выковать из себя сильного, науку и технику, осуществить на высоком уровне подведение под народное хозяйство материально-технической базы, соответствующей реальным условиям страны, его модернизацию, информатизацию, перевод на научную основу, создать населению условия для зажиточной и цивилизованной жизни.

24. Существенные характерные черты социалистической экономической державы

Ее подлинный облик и существенные характерные черты состоят в том, что она является не только страной с высоким уровнем развития производительных сил и национального дохода, но и счастливым краем для народа, обеспечивающим ему зажиточную и цивилизованную жизнь.

25. Цель пятилетней стратегии экономического развития государства

В первую очередь в КНДР выполняется пятилетняя стратегия экономического развития государства на 2016 – 2020 годы. Цель пятилетней стратегии экономического развития государства – в том, чтобы придать динамику народному хозяйству в целом, обеспечить пропорциональность отраслей экономики и тем самым заложить фундамент для непрерывного разви-

тия хозяйства страны. В период выполнения пятилетней стратегии ТПК намеревается, придерживаясь новой линии Трудовой партии на параллельное ведение строительства в двух сферах и решая проблему энергии, поставить ведущие отрасли народного хозяйства, ключевые отрасли индустрии в колею нормального развития, увеличить производство продукции сельского хозяйства и легкой промышленности и решительно улучшить жизнь населения.

26. Отраслевая структура промышленности КНДР

Она с ее сердцевиной – тяжелой индустрией позволяет одновременно развивать другие отрасли. В отрасли тяжелой промышленности входят горная, угольная и другие горнодобывающие отрасли, отвечающие за первый цикл производства, электроэнергетика, а также металлургическая, машиностроительная, химическая и другие обрабатывающие отрасли. В отрасли легкой промышленности – текстильная, швейная, обувная, пищевая и производство предметов широкого потребления.

27. Приоритетное значение тяжелой индустрии в КНДР

В Корее с учетом места и роли тяжелой промыш-

ленности в народном хозяйстве и конкретной действительности страны уделяется большое внимание ее строительству.

Руководствуясь основной линией социалистического хозяйственного строительства, КНДР неизменно придерживается принципа преимущественного развития тяжелой промышленности и сосредоточивает на ней финансовые, трудовые, материальные ресурсы и оборудование. Она придерживается линии на строительство самостоятельной и современной тяжелой промышленности, курса на рациональное сочетание восстановления, реконструкции и строительства новых объектов, курса на строительство такой тяжелой промышленности, которая не является самоцелью, а эффективно служит интересам развития легкой индустрии и сельского хозяйства. В стране создана прочная материально-техническая база самостоятельной тяжелой индустрии с ее сердцевиной – машиностроением.

28. Развитие горнодобывающей промышленности

Генеральное направление ее развития – неизменно обеспечивать опережающее развитие горнодобывающей промышленности по сравнению с обрабатывающей и создавать прочную сырьево-топливную базу

страны. КНДР последовательно придерживается этого генерального направления. Исходя из этого, намечен курс: соблюдать принцип опережающего проведения геологоразведки, осуществления технической революции и активного ведения научно-исследовательской работы; сосредоточивать ассигнования на угольных шахтах и рудниках с большими залежами полезных ископаемых и благоприятными условиями добычи и, активно проводя работу по реконструкции и расширению имеющихся шахт и рудников, широко открывать новые крупного, среднего и малого масштаба; обеспечивать опережающее проведение строительства горных выработок, проходки, вскрышных работ и внедрять крупное, модернизированное, быстроходное добычное оборудование, вести массовую добычу, массовую транспортировку и массовую обработку; внедрять три вида транспортировки – канатные дороги, конвейерные транспортеры и трубопровода и т. д.

29. Богатства недр КНДР

В недрах страны – большие залежи железной и других руд черных металлов, золота, серебра, свинца, цинка и других руд цветных металлов, магнезита, известняка, стеатита, каолина и других неметаллических минералов, антрацита, бурого угля и других видов каменного угля, промышленных сырьево-топливных

ресурсов. В частности, залежи графита и магнезита – в мировом масштабе.

Полезные ископаемые Кореи отличаются разнообразием их видов – более сотни с десятками, множеством их месторождений – более нескольких тысяч. В мире редко встречается такая страна, как Корея, которая небольшая по площади, но имеет много видов полезных ископаемых и их месторождений. Заметна высокая степень распространения полезных ископаемых на единицу площади. Все районы страны имеют минеральные ресурсы.

Американский инвестиционный банк «Голдмэн сакс» опубликовал доклад, в котором говорится, что Корея имеет огромное количество полезных ископаемых, исчисляемое примерно в 3 700 млрд. долл. США. Французская газета «Монд» сообщает, что в недрах Кореи залегает больше, чем это, полезных ископаемых: 6 000 млрд. долл. США. Английское Рейтер передавало, что в Корее залегают огромные запасы угля, кроме того, несметны запасы магнезита, известняка, урана, золота, свинца, марганца, меди и других подземных ресурсов.

30. Создание базы по добыче минерального сырья

КНДР неизменно придерживается выдвинутого ей

основного курса в развитии горной промышленности – создать собственную прочную базу по добыче минерального сырья и обеспечить опережающее развитие добывающей промышленности по сравнению с обрабатывающей. Активно ведутся всесторонняя геологоразведка для будущих новых рудников, реконструкция, расширение имеющихся, комплексная механизация горных работ, работа по внедрению крупногабаритного, модернизированного, быстроходного горного оборудования и разнообразных видов транспортировки.

Для взятия более высокого рубежа добычи минералов сегодня в области горной промышленности КНДР динамично проводятся строительные работы по разработке окрестных и глубинных участков на крупных рудниках, созданию выработок для массовой добычи минералов и повышению транспортной способности. Вместе с тем динамично продолжается комплексная механизация процессов добычи минералов, автоматизация и компьютеризация производственных процессов.

31. Крупные рудники

К ним относятся, например, Мусанское горное объединение, Комдокское горнодобывающее объединение, Молодежный рудник «5 марта», Рёнчхонский

рудник и др. В Мусанском горном объединении с крупными карьерами добыча, транспортировка, обогащение, и все другие процессы производства механизированы, модернизированы. Комдокское горнодобывающее объединение создает в ряде районов комплексы производства минералов цветных металлов и увеличивает объем добычи полезных ископаемых. Рёнчхонский рудник при Главном горном управлении района Танчхона изменил свой облик как подобает молодежному руднику. Новопостроенная обогатительная фабрика имеет отличные процессы дробилки руды, размельчения, флотации и др. В целях увеличения добычи руды обеспечивается опережающее проведение перспективной разведки и увеличивается мощность разработки.

32. Развитие угольной промышленности

В недрах Кореи залегают несметные запасы угля. Все провинции дают уголь, хотя и имеются различия по объему его залежей. По характеру распространения угольных запасов в северо-восточной части страны добывают, главным образом, дымный уголь, в средней – антрацит, в западной – дымный уголь и суперантрацит. Сегодня в КНДР проводится работа по сосредоточению капиталовложения на шахтах с большими залежами ископаемых и благоприятными

условиями добычи, по энергичному развертыванию работы по увеличению производства продукции для удовлетворения растущего спроса народного хозяйства на уголь. Шахты прилагают активные усилия внедрению высокопроизводительных методов угледобычи, осуществлению комплексной механизации шахтных работ и разнообразной перевозки, усовершенствованию процесса сортировки угля для поставки доброкачественного угля подразделениям-потребителям. Обеспечивая опережающее проведение геологоразведки и проходки, создают больше запасов угля и широко открывают новые шахты и выработки.

33. Главные угольные бассейны

К ним относятся Хамбукский северный, Хамбукский южный, Пхённамский южный, Пхённамский северный, Анчжуский, Ковон-Мунчхонский угольные бассейны. Хамбукский северный – самый крупный в Корее бассейн дымного угля, дает стране миллионы тонн дымного угля в год. Хамбукский южный, имеющий множество шахт крупного, среднего и малого масштаба, каждый год дает большое количество дымного угля. Пхённамский южный дает в большинстве своем порошковый антрацитовый уголь, мало кускового. Уголь высокого качества, главным образом, идет для нужд черной металлургии и топливно-

энергетической промышленности. Пхёнамский северный – это самый крупный в Корее. Широкая сеть угольных шахт крупного, среднего и малого масштаба, в том числе Синчханская, Соннамская молодежная, Кэчхонская и Чоянская, каждый год увеличивает добычу угля. Анчжуский, будучи бассейном бурого угля, является крупным комплексом угледобычи, имеющим несметные запасы угля и находящимся в экономически важном месте. Ковон-Мунчхонский – это бассейн антрацитового угля на востоке страны, близкий к важнейшим промышленным центрам. Он играет важную роль в развитии химической и топливно-энергетической промышленности, в повышении уровня жизни населения.

34. Развитие электроэнергетической промышленности

Его основное направление и пути – создавать прочную самостоятельную и современную энергобазу, неизменно обеспечивать опережающее развитие электроэнергетики по сравнению с другими отраслями народного хозяйства.

В КНДР государственные силы сосредоточиваются на решении проблемы электроэнергии. В отрасли электроэнергетической промышленности приводят в порядок, дополнительно совершенствуют неполно-

ценные производственные технологии и сооружения электростанций, ускоряют процесс технической реконструкции для повышения коэффициента полезного действия генераторного оборудования, обеспечения его полной загрузки, полной работы и систематического снижения себестоимости выработки электроэнергии. Принимаются государственные меры по приоритетному обеспечению электроэнергетики необходимым оборудованием, материалами и финансами.

Для эффективного использования вырабатываемой электроэнергии создают и эффективно эксплуатируют государственную объединенную энергосистему и рационально организуют чередующееся производство по таблице расхода электроэнергии. Реконструируют, ремонтируют сеть передачи и распределения электроэнергии, повышают ступень напряжения и коэффициент мощности для максимального сокращения потерь электроэнергии при передаче, постепенно заменяют систему электропередачи на гибкую систему электропередачи переменного тока.

В широких масштабах строятся электроэнергетические комплексы, опирающиеся на энергоресурсы, которыми изобилует страна. Прилагаются активные усилия для обеспечения досрочного вступления в строй ныне строящихся электростанций, построения в

сжатые сроки крупной Танчхонской ГЭС, одновременно с этим продвигают сооружение АЭС для открытия перспективы решения проблемы электроэнергии. В провинциях, городах и уездах активно проводится работа по построению и регулярной эксплуатации эффективных электростанций среднего и малого масштаба.

35. Освоение природной энергии

Корея имеет благоприятные условия для освоения солнечной и ветровой энергии. В частности, западное побережье с обширными солончаками имеет широкую перспективу для выработки электроэнергии с использованием морской ветровой энергии.

На восточном и западном побережьях, водоразделом является между которыми Большой Пэктуский горный хребет, протянувшийся с севера на юг, образуется разница в атмосферном давлении и постоянно дует сильный ветер. Корея очень богата ресурсами геотермальных вод. В стране увеличивают выработку электроэнергии с использованием ветровой, приливной, солнечной энергии и биологических веществ, непрерывно расширяют диапазон использования природной энергии. В строящихся новых и имеющихся зданиях активно внедряется система отопления и охлаждения при помощи геотермики.

36. Развитие металлургической промышленности

КНДР, видя в металлургии ключевое звено для динамизации развития народного хозяйства, успешно обеспечивает спрос на металлические материалы, необходимые для хозяйственного строительства, за счет отечественного производства.

В деле подведения под металлургическую промышленность материально-технической базы, соответствующей реальным условиям страны, произошли радикальные перемены. На многих чугуноплавильных и сталелитейных заводах созданы самобытные комплексы производства железа. Достигнут новый прогресс в разработке и внедрении методов производства железа при опоре на отечественное топливо. Ныне в области металлургической промышленности повышают уровень технической оснащенности процессов выплавки чугуна, стали и прокатки, принимают меры для обеспечения сырьем, топливом и электроэнергией для увеличения производства стального проката. Еще больше укрепляют материально-техническую базу металлургической промышленности путем наращивания производственных мощностей железных рудников и создания прочной базы выпуска электродов, ферросплава и огнеупоров. В соответствии с тенденциями развития современной металлургии, опираясь

на передовые технологии, обновляют технико-экономические показатели производства стального проката, расширяют ассортимент легированной стали и стандартного стального проката.

37. Чучхе-железо

Оно получается без применения коксующегося угля. В Корее не имеется кокса. И давно уделялось большое внимание разработке методов выплавки железа на основе отечественных ресурсов и технологий.

Коллектив Сончжинского сталелитейного объединения, соединив в один комплекс вращающуюся печь и кислородоплавильную печь и, непосредственно выпустив расплавленный металл, усовершенствовал систему производства чучхе-железа. Это было своего рода большой революцией в отечественной металлургии.

Интеграция технологий выплавки чугуна и стали позволяет без остывания раз расплавленного металла до окончательного процесса выпускать сталь. Этот самобытный метод приводит к новому прогрессу в производстве стали.

38. Главные металлургические комплексы

К ним относятся Сталелитейное объединение «Чхоллима», Металлургическое объединение им. Ким

Чака, Хванхэское металлургическое объединение, Сончжинское сталелитейное объединение, Танчхонский завод цветных металлов и др. В последнее время эти предприятия реконструированы и расширены на основе достижений современной техники, на агрегатах внедряется CNC.

Так, в Сталелитейном объединении «Чхоллима» построили несколько сверхмощных дуговых электропечей и комплекс производства многоэлементной легированной стали. На Посанском металлургическом заводе успешно завершена реконструкция вращающейся печи № 3, установлен воздухоразделительный блок для получения кислорода емкостью 550 $м^3$. В Металлургическом объединении им. Ким Чака с внедрением нагревательной печи для нагрева высокотемпературным воздухом и установки для компенсации недействительной электроэнергии введена новая система производства стального листа.

39. Развитие машиностроения

В КНДР машиностроение неизменно считается как сердцевина тяжелой индустрии и получает неуклонное развитие.

Основное направление его развития – создать всесторонне развитую, опирающуюся на отечественные материально-сырьевые ресурсы, надежно оснащен-

ную по последнему слову техники, самостоятельную и современную машиностроительную промышленность – такую, которая могла бы обеспечить все отрасли народного хозяйства современными машинами и оборудованием отечественного производства.

Широкий размах получает работа по оснащению современными технологиями оборудования тяжелой индустрии – металлорежущих станков, точных и горнодобывающих машин, электрогенераторов и др., оборудования текстильной, пищевой, легкой промышленности, автомашин, судов и других транспортных средств.

В области машиностроения оснащают эту отрасль новым, сверхсовременным оборудованием и вместе с тем улучшают технические характеристики имеющихся машин и оборудования, создают ячейки гибкого производства и таким образом модернизируют производственные процессы, решают проблему с измерительными приборами и рабочими инструментами. На основе новейших достижений машиностроительной техники проектируют, изготовляют современные машины и оборудование новой модели на мировом уровне, создают технологии серийного производства.

40. Развитие судостроения

Оно в КНДР, морской стране, имеет важное значе-

ние для развития рыбной промышленности, водного транспорта и внешней торговли. Оно приобретает ключевое значение и в создании материально-технической базы, необходимой для успешного проведения освоения прибрежных отмелей, речного строительства и других работ по великому преобразованию природы. Сегодня судостроительная промышленность КНДР развивается как самостоятельная и современная индустрия, вполне способная при опоре на собственные силы, отечественные технологии и материально-сырьевые ресурсы строить любые суда – крупные и малые, необходимые для удовлетворения спроса разных отраслей народного хозяйства.

41. Развитие химической промышленности

Его основное направление – при опоре на отечественные сырьевые источники создать оснащенную современными технологиями «большую химию» с такой производственной структурой, которая гарантирует гармоническое развитие всех отраслей неорганической и органической химии.

В химической промышленности КНДР органически сочетаны ее отраслевые структуры – неорганическая, органическая, высокомолекулярная, точная органическая и т. д., обеспечивается их рациональная пропорция и имеются все отрасли современной

«большой химии». Она развивается в направлении решения вопросов, связанных с производством сырья, топлива и продовольствия в соответствии с тенденциями развития мировой экономики. Ориентиры ее развития – производить виналон и азотное удобрение, а также активные биологические удобрения и комплексные туки высокой концентрации. В «большой химии» своевременно приводят в порядок, ремонтируют производственные установки и системы, увеличивают производственные мощности, обеспечивают отечественное производство катализаторов и ритмичность производства отечественных химудобрений, виналона и базовых химикатов. Ускоряют процесс технической реконструкции в химической промышленности в направлении сокращения расхода электроэнергии и устранения загрязнения окружающей среды, строят с учетом перспективы на будущее новые комплексы производства химических изделий, работающие на отечественных ресурсах.

В период выполнения пятилетней стратегии создают одноуглеродную химическую промышленность на базе газификации угля, разрабатывают технологию сухой перегонки угля с использованием бурого угля, совершенствуют производство карбоната натрия из глауберита для осуществления на высоком уровне подведения под производство матанола, синтетиче-

ского горючего, синтетических смол и других химикатов соответствующей реальным условиям страны материально-технической базы.

42. Виналон

Названное синтетическое волокно из поливинилового алькогола изобретено в 1930-е годы корейским доктором наук Ли Сын Ги (1905 – 1996).

Главное сырье – карбид, получаемый из известняка и антрацита, чем изобилует Корея. Ткань, сотканная из лоснящейся виналоновой ваты белого цвета, отличается прочностью, мягкостью, способностью лучше всасывать влагу, чем другие ткани из синтетического волокна, кислотоупорностью и щелочноупорностью, почти не подвергается ущербу от плесени и других микробов.

Виналоновое объединение «8 февраля» выпускает доброкачественную виналоновую вату, неорганические, органические, высокомолекулярные, точноорганические химикаты. От промежуточных веществ виналона получается более 400 видов химической продукции, в том числе каустическая сода, хлористый и уксуснокислый винил, хлористая кислота, катализаторы и др. Выпускаются высокоэффективные гербициды, инсектициды, другие агрохимикаты и красители.

43. Достижения последнего времени в химической промышленности

В последнее время в этой отрасли происходят перемены в реконструкции технологий и дальнейшем усилении их самостоятельности на основе новейших достижений науки и техники.

Виналоновое объединение «8 февраля» превратилось в крупный химический комплекс, где внедрена система CNC на высоте требований эпохи ИТ-индустрии и гармонически сочетаны компоненты неорганической, органической, высокомолекулярной, точноорганической химии.

Намхынское молодежное химическое объединение имеет крупномасштабные сверхсовременные технологии газификации антрацита и выпускает в большом объеме азотные удобрения при опоре на несметные запасы отечественных ресурсов. Внедрена система DCS, что означает высокий уровень автоматического управления в химической промышленности. И производство химудобрений превысило на сверхсовременный рубеж. В крупных химических комплексах открыта перспектива для внедрения интеграционной системы компьютерного управления.

Хыннамское объединение химических удобрений закончило работы по 1-му циклу газификации бурого угля.

На крупных химических заводах поставлено на нормальные рельсы производство промежуточной продукции и базовых химикатов. Созданы новые комплексы производства асбестовой материи и карбоната натрия. На побережье Корейского Восточного моря созданы солеварня «Кванмёнсон» и Вонсанская солеварня, во всех приморских провинциях страны – заводы по производству рафинированной соли.

Имеющиеся базы производства шин оснащены новейшими технологиями, создаются новые. Построен ряд современных комплексов производства органических минеральных удобрений и заводы микробных комплексных удобрений.

44. Развитие промышленности стройматериалов

Основной курс – построить современную и самостоятельную промышленность стройматериалов и добиться того, чтобы производство стройматериалов поспело за капитальным строительством.

В стране благоустраивают предприятия промышленности стройматериалов в соответствии с современными требованиями, проводят специализацию производства стройматериалов, развивают традицию их выпуска и с использованием новейших технологий осуществляют отечественное производство разнооб-

разных, разнопрофильных изделий.

Санвонское и Сунчхонское цементные объединения и другие комплексы производства стройматериалов с большой производственной мощностью в полной мере обеспечивают спрос стройобъектов страны на цемент. Непрерывная реконструкция комплексов производства металлических, химических стройматериалов, материалов из синтетических смол и камня, скобяных изделий, мебели, стройконструкций, отделочных материалов и гончарных стройматериалов удовлетворяет растущие потребности в стройматериалах.

Завод по обработке камня «Эгук», имеющий природные каменные ресурсы, кафельный завод «Чхоллима», этот модернизированный комплекс производства стройматериалов, а также Тэанский стекольный завод «Дружба», выпускающий в массовом количестве различные стеклянные изделия, способствуют красивому украшению строительных сооружений на современный лад в соответствии с велением времени и эстетическим вкусом людей.

45. Развитие легкой промышленности

КНДР обращает большое внимание на развитие этой отрасли, что определено как главное направление приложения усилий в деле строительства экономиче-

ской державы и улучшения благосостояния населения.

Неизменный курс в этой отрасли – создать самостоятельную и современную легкую промышленность.

При этом параллельно развиваются крупная промышленность центрального подчинения и местная промышленность среднего и малого масштаба. В этих целях повышается оснащенность современных крупных предприятий как костяка легкой индустрии и их роль, вместе с тем в широком масштабе развивается местная промышленность среднего и малого масштаба.

Сегодня в КНДР прилагают активные усилия превращению предприятий этой отрасли в образцовые, приобретающие черты эпохи экономики знаний, осуществлению отечественного производства сырьевых и материальных ресурсов, придают динамику производству предметов ширпотреба для удовлетворения спроса населения. Также прилагаются усилия к разработке новых моделей и повышению качества продукции, чтобы легкая промышленность дала стране больше разнообразных изделий мирового уровня.

46. Главная задача легкой индустрии на данном этапе

Она состоит в том, чтобы превратить предприятия

в образцовые, приобретающие черты эпохи экономики знаний, осуществить отечественное производство сырьевых и материальных ресурсов, придать динамику производству предметов ширпотреба для удовлетворения спроса населения. Также прилагать усилия к разработке новых моделей и повышению качества продукции, чтобы легкая промышленность дала стране больше разнообразных изделий мирового уровня.

В провинциях следует тщательно проводить работу по ведению местного хозяйства своими силами и развивать местную экономику со специфическим колоритом.

47. Развитие текстильной промышленности

В КНДР ограничена посевная площадь и плохо растет хлопок. С учетом этого в стране созданы отвечающие ее реальным условиям комплексы производства волокна. Вместе с тем в широком масштабе шло строительство современных текстильных предприятий и местных ткацких фабрик среднего и малого масштаба, непрерывно велось дело приведения их в порядок и повышения их технической оснащенности. Итак, усовершенствована отраслевая структура текстильной промышленности, а также производственные циклы и процессы. Сейчас активно, динамично

ведется работа по модернизации текстильной промышленности и улучшению качественного состава ткани.

В последнее время на Пхеньянском текстильном комбинате им. Ким Чен Сук сдан в эксплуатацию цех по производству ткани из теторонового искусственного шелка. На Синичжуской текстильной фабрике построен цех по производству трикотажной пряжи. На Нёнбёнской шелкоткацкой фабрике освоен метод производства глянцевой ткани из рами и внедрен метод выпуска шелка «яксандан» из нового сырья, что привело к увеличению выпуска шелка в 2 раза. На всех текстильных предприятиях страны внедрена в производственные процессы техника выпуска костюмной ткани на станках с гибкими челноками.

48. Развитие швейной промышленности

Сотни швейных фабрик страны способствуют созданию прочной материально-технической базы швейной промышленности. По специализации швейного производства в разных районах страны имеются фабрики детской, женской и мужской одежды.

Совершенствуется техническая оснащенность фабрик, обеспечивается самостоятельность в швейном производстве. Широко проводится исследование в этой отрасли с учетом эстетического вкуса развиваю-

щейся действительности. Вместе с тем в разнообразных формах, различными методами ведется дело внедрения и распространения разнообразных форм и фасонов одежды.

49. Развитие обувной промышленности

Эта отрасль промышленности самостоятельная, основанная на отечественном сырье и современных технологиях. Выпуск разнообразных видов обуви, отвечающих образу жизни корейцев, их трудовой жизни и климатическим условиям страны, удовлетворяет спрос населения на обувь.

В последнее время Вонсанская обувная фабрика превратилась в образец, стандарт обувных фабрик страны, отвечающий требованиям нового столетия. Высокий уровень информатизации хозяйственной деятельности фабрики и модернизации ее производственных технологий привел к росту производства и повышению качества продукции при меньших затратах трудовых и материальных ресурсов и снижении себестоимости изделий.

С широким проведением исследовательской работы по разнообразию сортов, видов и цвета обуви внедряются в производство изобретения разнообразных видов обуви, отвечающих возрастам, полам и сезонам. Детская меховая, женская летняя, студенческая обувь

и другие виды продукции фабрики отличаются легковесностью, сообразностью с современным эстетическим вкусом и высоким качеством, о чем потребители добрыми словами отзываются.

50. Развитие пищевой промышленности

Эта отрасль промышленности в КНДР самобытная, отвечающая условиям сырьевых источников и потребностям населения в питании.

Параллельное развитие пищевой промышленности крупного, среднего и малого масштаба способствует созданию прочной базы производства пищевых продуктов.

Создается сырьевая база для развития их производства при опоре на богатые сырьевые источники страны, проводится работа по увеличению производства пищепродуктов массового спроса, дополнительных и других различных продуктов и повышению их качества. Еще более благоустраиваются пищевые фабрики, приводятся в порядок их производственные технологии, пополняются современным оборудованием для улучшения питания местного населения на основе принципа согласования производства и потребления в рамках уезда.

На Пхеньянской мукомольно-перерабатывающей фабрике реконструирован целый ряд производствен-

ных зданий цехов, внедрены технологии CNC и система полной пастеризации в производственных процессах. В кондитерском цехе Пхеньянской зерноперерабатывающей фабрики все производственные процессы, от подачи сырья до упаковки продукции, оснащены современным оборудованием.

Имеются Сонхынская пищефабрика, Сусончхонский пищекомбинат, Кансоская фабрика минеральных вод и другие комплексы пищевой промышленности, комплексы по обработке местных продуктов во многих районах страны. На местной Чхансонской пищевой фабрике создана современная производственная технология по максимальному извлечению полезных веществ из сырья.

51. Развитие производства ширпотреба

Главная его задача – больше выпускать различных видов качественных, добротных предметов ежедневного обихода.

Параллельное развитие крупных предприятий центрального подчинения и местных предприятий среднего и малого масштаба дает возможность при опоре на внутренние сырьевые источники расширять ассортимент ширпотреба, повышать его качество и тем самым способствовать росту благосостояния населения.

52. Развитие местной промышленности

Давно в КНДР обеспечивалось параллельное развитие местной промышленности и промышленности центрального подчинения, что считалось важным принципом социалистического экономического строительства.

Уезд Чхансон провинции Северный Пхёнъан – родина образца развития местной промышленности. По примеру этого уезда повсеместно в стране построились предприятия местной промышленности и стало развиваться подсобное хозяйство. В горной местности стали использовать лесные богатства, а в приморских районах максимально путили в хозяйственный оборот морские дары.

Развитие местной промышленности привело к уменьшению различия между городом и деревней, равномерному развитию всех районов страны.

53. Развитие электроники

Электроника в КНДР имеет полноценную отраслевую структуру – производство электронных материалов, выпуск электронных элементов и изготовление электронных устройств. Создана надежная проектная и производственная прочная база, способная проектировать и изготовлять сверхсовременные интегральные элементы.

В этой отрасли уделяется внимание дальнейшему укреплению, усовершенствованию действующего ныне комплекса электроники, производству современных электронных приборов и установок, радикальному повышению их качества и разработке электронных приборов с новой технической характеристикой и функцией. Прилагаются усилия для производства базовых материалов, нужных для выпуска электронных элементов, в частности, металла сверхвысокой чистоты, точного сплава, реактива сверхвысокой чистоты и др. на основе богатых ресурсов страны и отечественных технологий, для внедрения современной техники обработки материалов. Выпуск различных современных видов бытовой электронной продукции создает удобства населению в культурной жизни.

54. Развитие сельского хозяйства

Эта отрасль, освободившаяся от вековой отсталости, сегодня вместе с индустрией образует основную составную часть народного хозяйства.

В последнее время в сельскохозяйственном производстве и в развитии сельскохозяйственных наук и агротехники отмечено немало успехов. В соответствии с требованиями чучхейской агротехники точно размещаются сельхозкультуры и их сорта на основе

принципов: «на соответствующей почве – соответствующую культуру», «в соответствующий период – соответствующую культуру», ведется культивация растений на научно-технической основе. Выведено немало лучших семян высокоурожайных культур. Вместе с крупномасштабной планировкой полей завершается на высоком уровне ирригация сельского хозяйства. Широкий размах получают картофелеводство, двукратный сбор урожая культур в году и выращивание соевых бобов. Поощряется органическая агротехника и устанавливается кольцевидная цикличная система производства. На основе новейших достижений науки и техники осуществляются индустриализация, модернизация всех процессов земледельческих работ, повышается их наукоемкость. Государство, неизменно уделяя большое внимание развитию сельского хозяйства, увеличивает капиталовложения в эту отрасль.

55. Новая система руководства сельским хозяйством

В начале 1962 г. великий Ким Ир Сен предложил создать уездные комитеты по управлению сельхозкооперативами и провинциальные сельскохозяйственные комитеты. Итак, в КНДР установлена стройная система руководства государства сельским хозяйством,

начиная от центра и кончая низшими инстанциями. Новая система руководства сельским хозяйством с ее основой – уездными комитетами по управлению сельхозкооперативами – дает возможность руководить социалистическим сельским хозяйством методами управления предприятиями.

Уездный комитет по управлению сельхозкооперативами в едином порядке берет в свой контроль агротехнических работников, станцию сельхозмашин, завод по производству сельхозинвентаря, ирригационно-эксплуатационную станцию и другие государственные предприятия, обслуживающие сельское хозяйство в производственно-техническом отношении, и непосредственно на месте организовывает, направляет всю хозяйственную деятельность сельхозкооперативов. Кроме того, он согласовывает функцию непосредственного руководства сельхозкооперативами и функцию непосредственного оказания государством материально-технической помощи кооперированному хозяйству.

56. Звеньевая система управления

Она создана великим Ким Ир Сеном в мае 1965 г. во время руководства на месте делами Пхочхонского сельхозкооператива уезда Хвэян провинции Канвон. При этой системе за звеном, этой самой низшей ин-

станцией организации производства и труда в сельхозкооперативе и ячейкой в жизни коллектива, закрепляются рабочие руки и различные средства производства, ему дается плановое задание и в зависимости от степени его выполнения производится распределение доходов по оценке количества полученных трудодней. Эта форма организации производства, этот метод управления хозяйством позволяют крестьянам-кооператорам с чувством привязанности к совместному хозяйству по-хозяйски участвовать в производстве и управлении.

Сегодня в рамках звеньевой системы управления осуществляется система ответственности за участок полей, которая еще более повышает у тружеников полей чувство хозяина земли, хозяина зернового хозяйства и проявляет большой эффект в производстве сельскохозяйственной продукции.

57. Чучхейская агротехника

Созданная лично великим Ким Ир Сеном эта агротехника – научно обоснованная, которая позволяет вести земледелие на научно-технической основе в соответствии с почвенно-климатическими условиями страны и биологическими особенностями сельскохозяйственных культур, она дает возможность осуществить высокую интенсификацию сельскохозяйствен-

ного производства на основе достижений современной науки и техники. Она требует, главным образом, на основе принципов: «на соответствующей почве – соответствующую культуру», «в соответствующий период – соответствующую культуру», размещать культуры и их сорта в соответствии с зональными особенностями, вести культивацию растений на научно-технической основе, правильно определять количество кустов культур на каждый *пхён* и количество стеблей в каждом кусте, наиболее эффективно использовать землю, воду, сельхозмашины, удобрения и другие средства производства и собирать высокие и устойчивые урожаи.

58. Коренное обновление семенного материала

В области сельского хозяйства КНДР уделяет большое внимание выведению различных лучших сортов культур, отвечающих почвенно-климатическим условиям страны, – таких, которые дают высокие урожаи при меньшем употреблении удобрений, отличаются коротким вегетационным периодом, холодостойкостью, устойчивостью к засухе, сильному ветру, дождям, заморозкам, болезням, насекомым-вредителям и другим стихийным ущербам. Вместе с тем ведется и работа по внедрению из-за

рубежа высокоурожайных сортов.

Обновление семян и пород осуществляется не только в земледелии, но и животноводстве, плодоводстве, шелководстве и всех других отраслях сельского хозяйства. В стране созданы надежные селекционно-исследовательские центры, установлена стройная общегосударственная система семеноводства, при которой сельхозкооперативы получают гибридные сорта первого поколения и другие элитные семена культур.

59. Развитие сельскохозяйственных наук и агротехнологий

Важные задачи в этом направлении – успешно решить научно-технические проблемы, связанные с комплексной механизацией сельского хозяйства и развитием отечественного земледелия, решительно повысить научно-технический уровень тружеников села.

В ходе решения поставленных задач активно проведены механизация и химизация сельского хозяйства, широко внедрены научно-технические достижения, решен целый ряд научно-технических проблем производства сельскохозяйственной продукции, значительно повышен научно-технический уровень трудящихся сельского хозяйства. Всем сельхозкооперативам страны поставлены современные тракторы и другие

высокопроизводительные сельхозмашины, в них внедрены передовые технологии и методы агротехники. Задают свой тон Мигокский сельхозкооператив под г. Саривоном, Синамский в уезде Рёнчхон, Самчжиганский в уезде Чэрён, Тонбонский в уезде Хамчжу и многие другие сельхозкооперативы, которые стали образцами научно обоснованного земледелия. Их передовой опыт становится достоянием всей страны.

60. Планировка сельхозугодий

Это дело великого преобразования природы, дело патриотическое, нацеленное на вечное процветание страны. Дается возможность освоить новые земли для увеличения сбора зерна, осуществить комплексную механизацию сельского хозяйства, освободить крестьян от тяжелого труда, раз и навсегда ликвидировать наследие феодального землевладения и передать потомкам обновленную землю, соответствующую чертам социалистической Кореи.

Великий Ким Чен Ир решил провести это дело в первую очередь в провинции Канвон, самой отсталой в планировке полей и имеющей самые неблагоприятные для нее условия работ, распространить накопленный ей опыт и, таким образом, провести планировку всех сельхозугодий страны, призвал всех подняться на нее. Под его руководством в КНДР за не-

сколько лет сотни тысяч *чонбо* суходольных и заливных рисовых полей превратились в крупные стандартные, как подобает земле при социализме.

61. Ирригационные системы в КНДР

К крупным из них относятся Пхённамские, Киянские, Амнокканские, Сохынхоские, Сингеские и др. Ирригационные системы в КНДР всесторонние – они охватывают все заливные рисовые и суходольные поля во всех районах, от равнинных до горных. Важнейшие ирригационные сети соединены в циркуляционном порядке. Системы орошения полей рациональные, установленные с учетом зональных условий, – с использованием водоподъемных станций и самотечные. Процесс развития ирригационных систем в КНДР: вначале отдельная система в каждой зоне, а затем соединение систем в кольцевые.

В новом столетии построен целый ряд крупных самотечных каналов – на участках Кэчхон – озеро Тхэсон, Пэкма – Чхольсан, на равнине Миру и др., что вывело дело орошения полей в стране на новый, более высокий рубеж.

62. Прокладка самотечных оросительных каналов

Новый метод орошения полей, примененный

впервые в истории ирригации КНДР, использует свойства потока воды, которая течет с высокой местности на низкую. Типичные самотечные водные каналы проложены на участках Кэчхон – озеро Тхэсон, Пэкма – Чхольсан и на равнине Миру. Оросительный канал Кэчхон – озеро Тхэсон, сданный в эксплуатацию в 2002 г., имеет невысокую альтитуду – всего лишь 23 м. Его протяженность – более 150 км. Самотечная оросительная вода подается более 100 тыс. чонбо заливных рисовых и суходольных полей на территории г. Пхеньяна, г. Нампхо и других городов, уездов и районов провинции Южный Пхёнъан – их всего 15.

Общая протяженность самотечных оросительных каналов в стране – несколько тысяч ли. Сейчас полным ходом идет прокладка самотечных оросительных каналов крупного масштаба, а именно в провинции Южный Хванхэ и на участке Чхончхонганско-Пхённамской ирригационной системы. Окончание их строительства приведет к усовершенствованию в основном самотечных оросительных каналов в хлебородных призападноморских районах, которым отводится большая доля в производстве зерновых в стране. И в провинциях, городах, уездах широкий размах получают работы по созданию систем самотечных оросительных каналов среднего и малого масштаба с учетом местных условий.

63. Освоение прибрежных отмелей

Горная местность в Корее занимает около 80 % площади территории, в ней крайне ограничены сельхозугодья. Стало быть, освоение солончаков в приморских зонах исключительно важно для расширения посевной площади.

В 1980-е годы в КНДР была поставлена задача – отобрать у моря сотни тысяч чонбо суши. В районах западного побережья страны, где имеются благоприятные условия для освоения прибрежных отмелей, освоены солончаки у острова Таса, Кваксанские солончаки (1-я очередь), Сокхваские и другие солончаки и превратились в плодородные земли. В 2010 г. кончены самые крупномасштабные в истории освоения солончаков работы по отзавоевыванию «ничейных» участков у острова Тэге, равных по своей площади одному целому уезду. Сейчас набирает скорость дело освоения Кваксанских солончаков (2-я очередь), польдеров у островов Рёнмэ, Хонгон и др.

64. Солончаки у острова Тэге

В июле 2010 г. в стране кончены самые крупномасштабные в истории отзавоевывания у моря суши работы по освоению польдеров у острова Тэге площадью 8800 чонбо. Итак, многие островки, разбросанные на Корейском Западном море, соединены на-

сыпью протяженностью несколько десятков ли. Извилистая береговая линия выпрямилась прямолинейно, как будто проведена линейкой, изменилась карта страны. На обширных освоенных участках создано социалистическое полеводческое хозяйство, появилось рыбоводное хозяйство площадью 100 чонбо, построена и солеварня. Созданная уткофабрика дает большое количество мяса и яиц. В рыбоводных прудах кишмя кишат палтус и другие виды рыб. Создан современный комплекс аквакультуры для разведения устриц. Все это способствует улучшению благосостояния населения.

65. Развитие органического земледелия

Создано Общество по развитию органического земледелия Кореи, принят «Закон КНДР об органической индустрии». В стране имеются сотни заводов по производству комплексных микробных удобрений. В Пхеньяне построен завод органических комплексных удобрений, сырье которых – грязь из реки Потхон. В уезде Сукчхон провинции Южный Пхёнъан и во многих других районах страны работают заводы органических удобрений. Многие хозяйства определены как образцовые подразделения для внедрения производственной системы и передовых технологий органического земледелия, повсеместно созданы совре-

менные животноводческие комплексы, что привело к установлению сельскохозяйственно-животноводческой кольцевидной цикличной системы производства. Внедрение метода выращивания риса на заливных рисовых полях при помощи улиток, применение биологических агрохимикатов и другие способы культивирования сельхозкультур гарантируют предотвращение ущерба от болезней и насекомых-вредителей, рост производительности труда при большой экономии рабочих рук.

Налаживаются также сотрудничество и обмен с международными организациями, связанными с органическим земледелием. В 2005 г. КНДР вступила в Международную федерацию движения за органическое земледелие (IFOAM), в ней осуществляется проект под названием «Мост для распространения знаний об органическом земледелии в КНДР – усиление способности к развитию органического земледелия в КНДР».

66. Развитие полеводства

Последовательное претворение в жизнь чучхейской агротехники сопровождается заметным сдвигом в развитии полеводства. В частности, осуществляется обновление семенного материала, поощряется сбор двух урожаев зерновых в год, происходят радикальные

перемены в картофелеводстве, всемерно поощряет выращивание соевых бобов.

67. Меры для снабжения жителей свежими овощами круглый год

Для этого большое внимание уделяется развитию овощеводства.

В загородных зонах и в окрестностях рабочих поселков созданы надежные комплексы овощеводства с сельхозкооперативами и бригадами, специализирующимися на овощеводстве. На основе принципов: «На соответствующей почве – соответствующую культуру», «в соответствующий период – соответствующую культуру», точно определяются участки под овощными культурами, широко внедряются различные высокоурожайные сорта овощей, ирригационная система, методы ступенчатого и комплексного культивирования растений для удовлетворения сезонного спроса на овощные культуры. В частности, для преодоления сезонных ограниченностей овощеводства практикуются ступенчатые методы выращивания овощей и широко строятся тепличные комплексы современной конструкции, в том числе парниковые.

В стране построены многочисленные овощные теплицы, в том числе куполовидные пленочные, глинобитно-пленочные, солнечные с внедрением кольце-

видной цикличной системы производства и др. Повышается уровень наукоемкости и интенсификации тепличного овощеводства.

68. Грибоводство

Перевести грибоводство на индустриальные и научные рельсы, чтобы в достатке снабжать население вкусными грибами высокой питательности, – это одна из важнейших политических установок правительства КНДР. И в КНДР создан Центральный НИИ грибоводства ГАН с целью углубленно вести научное исследование разведения грибов и распространять во всей стране штамм и грибоводческую технику. В Пхеньяне, во всех провинциях страны построены грибозаводы современной конструкции. И в отдельных семьях выращивают грибы. Все это становится подмогой в улучшении питания жителей.

69. Развитие технических культур

КНДР, делая главный упор на зерновое производство, развивает и культивирование технических культур, чтобы удовлетворить у себя спрос на разные виды сырья для нужд развития легкой промышленности. Для этого по принципу «на соответствующей почве – соответствующую культуру» интенсивно, широко выращивают их на подходящих участках. Главное вни-

мание уделяется разведению волокнистых и масличных культур, увеличивая сбор вкусовых и лекарственных и других растений.

Принимаются необходимые меры: конкретное изучение спроса на технические культуры, подробное обследование подходящих для их культивирования участков, определение размера производства культур по районам, создания специальных бригад и звенев для специализации, интенсификации производства технических культур. Периллу, кунжут, подсолнух, рапс и другие масличные культуры сеют на необрабатываемых участках, на части посевной площади, улучшается их культивирование для повышения урожайности на гектар.

70. Развитие животноводства

В стране решают проблемы племенного скота и кормов, научно обоснованно организуют разведение домашних животных, принимают радикальные ветеринарно-профилактические меры и увеличивают производство продукции животноводства.

Развертывают массовое движение за разведение травоядных домашних животных, развивают кооперативное животноводство в хозяйствах и индивидуальное животноводство в крестьянских дворах, чтобы везде разгоралось пламя животноводства.

В производстве продуктов животноводства задают свой тон Хамхынская городская молодежная козоводческая ферма, Ынчжонский животноводческий сельхозкооператив в провинции Северный Хванхэ, Генамская ферма в провинции Южный Хванхэ и другие образцовые хозяйства, достижения и опыт которых распространяются во всей стране. Кангеская птицефабрика и другие современные комплексы животноводства увеличивают производство продукции.

Созданы все необходимые условия для широкого развития животноводства: внедрение передовых методов выращивания домашних животных, решение множества научно-технических проблем, улучшение ветеринарно-профилактической работы, поощрение разведения высокоурожайных, питательных кормовых культур. Открылась и новая история страусоводства. В районе Сепхо строится крупный животноводческий комплекс.

71. Развитие плодоводства

В КНДР учрежден новый механизм для специализированного руководства, управления плодоводством. На базе роста государственных капиталовложений происходит специализация, интенсификация этой отрасли. Широкий размах создания плодовых садов крупного, среднего и малого масштаба, рациональное

размещение низкорослых яблонь и других фруктовых деревьев хороших пород гарантируют рост сбора плодов. С модернизацией переработки и хранения фруктов создана база для успешного снабжения населения вкусными фруктами высокой питательности и фруктовыми изделиями. В Пхеньяне создан Тэдонганский плодоводческий комплекс, в уездах Кваир, Пукчхон и в других районах страны заложена материально-техническая база для сбора десятков тонн фруктов с гектара. Косан в провинции Канвон превращается в современный плодоводческий комплекс.

72. Развитие шелководства

В благоприятных для развития шелководства местах созданы большие площади тутовых плантаций и современные комплексы для разведения шелкопрядов, выведены новые породы тутового дерева и шелкопряда. И заложена база для ускорения процесса специализации, интенсификации, модернизации производства шелковичных коконов. Так, Манпхоское шелководческое хозяйство в провинции Чаган, Осанский сельхозкооператив под г. Чончжу в провинции Северный Пхёнъан, Сахёнский сельхозкооператив уезда Кымя в провинции Южный Хамгён и многие другие хозяйства увеличивают сбор шелковичных коконов на гектар тутовых плантаций.

73. Развитие рыбной промышленности

КНДР, страна морская, наметила направление развития рыбной промышленности – развивать ее комплексно, подвести под нее материально-техническую базу, соответствующую реальным условиям страны, модернизировать ее и перевести ее на научную основу.

По намеченному направлению развивается комплексная и современная рыбная промышленность. И вот результат: одновременное развитие рыболовства, выращивание морских водорослей и моллюсков и рыбоводства, тесное соединение добычи и переработки продуктов рыбного промысла, обеспечение гармонической пропорции между этими отраслями и дальнейшее усовершенствование производственной структуры. Кроме того, ловля и переработка рыбы, выращивание морских водорослей и моллюсков и рыбоводство подкрепляются заводами рыболовных снастей, судоремонтными предприятиями, заводами рыбопромышленного машиностроения и научно-исследовательскими центрами в области рыбного промысла, имеющими прочную материально-техническую базу. Это повысило уровень инновации и наукоемкости этой отрасли.

Производительные силы рыбной промышленности размещены на основе принципов правильного обеспечения региональных пропорций, рационального

использования восточно- и западноморских рыболовных участков и комплексного развития добычи и переработки продуктов морского промысла, и создана прочная гарантия для развития рыбной промышленности в целом.

Сегодня в стране активно проводится работа по модернизации рыболовных судов и снастей, установлению на основе новейших научно-технических достижений усовершенствованной системы метеосводки, морской диспетчеризации, рыбопереработки, наблюдения за оборудованием, электричеством и ремонта судов. Во все времена года активно ведут ловлю рыбы для богатого улова.

74. Развитие рыболовства

В стране одновременно развиваются все виды лова рыбы: экспедиционный, прибрежный, крупный, средний, малый и мелкий, что обеспечивает расширение масштаба использования рыбных участков, увеличение количества дней выхода в море и ритмичность рыболовли во все сезоны года. Отдельно создано предприятие, специализирующееся в экспедиционном лове, предназначенном для добычи даров дальних морей, в основном северо-западных рыболовных участков Тихого океана, организованы мощные рыболовные флотилии, главным образом, из плавучих баз.

Рыболовством в прибрежных водах занимаются многочисленные рыбпромхозы, рыболовецкие кооперативы, а также прибрежные сельхозкооперативы, учреждения и предприятия.

Занимающиеся мелким промыслом госрыбпромхозы, рыболовные кооперативы, рыболовные бригады сельхозкооперативов, имеющие небольшие рыболовные суда и простые снасти, обращают большое внимание и на мелкий лов в прибрежных водах круглый год.

75. Разведение марикультуры в прибрежных водах

В Корее много неглубоких участков моря, заливов и прибрежных отмелей, что создает благоприятные природно-географические условия для развития марикультуры. Ее объектов много: ламинария, морская капуста, порфира, устрица, мидия, трепанг и т. д. В КНДР марикультура в прибрежных водах занимает большой удельный вес в добыче продуктов моря. Вдоль береговой линии Корейского Восточного и Корейского Западного морей созданы многочисленные питомники морских водорослей и моллюсков, которые каждый год занимаются, главным образом, смешанным разведением водорослей и моллюсков. И, таким образом, повышается коэффициент использования

бассейна марикультуры и разведение ведется научно обоснованными методами. По «Белой книге о марикультуре в мире», опубликованной в 2009 г. ФАО ООН, Корея принадлежит к шестерке стран мира, занимающихся разведением морских водорослей.

В разведении морской фауны ее виды определяются с учетом особенностей акватории. Весь процесс марикультуры, от получения молоди, выращивания ее до производства товарной продукции, происходит искусственно, увеличивается объем добычи на единицу площади бассейна. В стране уделяется неослабное внимание расширению площади марикультуры, повышению уровня ее наукоемкости и интенсификации.

76. Развитие рыбоводства

В стране много больших и малых рек, естественных и искусственных озер. Используя эти благоприятные условия, КНДР уделяет большое внимание развитию рыбоводства. Во многих районах созданы сомоводческие и другие рыбоводческие комплексы, прилагаются усилия для повышения уровня наукоемкости и интенсификации разведения рыбы индустриальными методами. Установлена система выведения и посылки в рыбхозы быстро растущих при меньших затратах корм и жизнестойких пород рыб.

С учетом перспективы на будущее развивается

рыбоводство путем успешного решения кормовых проблем, в частности, сочетания нажировочных и естественных кормов. В рыбоводстве внедряются трудо- и водосберегающие методы, широко занимаются рыборазведением в морской акватории и в сетчатых садках. К ведущим рыбоводческим комплексам относятся Пхеньянский сомоводческий завод, Тэдонганский завод по разведению угря, Рёнчжонский и Кучжанский рыбхозы, Поманское рыбоводное предприятие и др. У берега Корейского Западного моря введена система разведения осетровых. В районе, прилегающем к Корейскому Восточному морю, имеется комплексный НИИ рыбоводства и рыбхоз, где осуществлена интеграция исследования, разведения, переработки высокосортных рыб, как атлантическая кета.

77. Переработка продуктов рыбного промысла

В КНДР создана прочная база рыбопереработки. Во всех районах, от места производства до места потребления, установлена система рефрижерации рыбопродуктов. В рыбопереработку внедряются современные машины и методы переработки. Построено множество рыбоперерабатывающих комплексов с высокой технической оснащенностью. Созданы исследовательские центры переработки рыбопродуктов,

оснащенные замечательным оборудованием. В последнее время строится целый ряд современных рыбоперерабатывающих заводов, в том числе Кальмаская пищевая фабрика и Пхеньянская фабрика по переработке порфиры «Тэгён».

78. Развитие транспорта

В КНДР по планам развития народного хозяйства рационально сочетаются, используются различные формы транспорта. Главная из них – железнодорожный транспорт, вместе с тем развивается и автомобильный, водный. Внедрение трех видов транспортировки приводит к разнообразию транспортной системы. Рациональная организация маршрутных, смешанных и контейнерных перевозок удовлетворяет растущий спрос на перевозки. Внутренний воздушный транспорт налаживает перевозки во многие районы страны.

79. Развитие железнодорожного транспорта

В КНДР железные дороги считаются ведущей отраслью народного хозяйства, артерией страны. Железнодорожный транспорт, будучи главенствующей частью транспорта, составляет его костяк, берет на себя большую часть потребностей народного хозяйства в перевозках. С динамикой электрификации же-

лезнодорожных магистралей в основном установлена унифицированная система перевозки электровозами. Созданы комплексы изготовления и ремонта локомотивов и вагонов, растет объем выпуска 8-осных электровозов, производятся 100-тонные товарные вагоны. Оснащение технических станций современным оборудованием повысило удельный вес маршрутных и контейнерных перевозок.

Сейчас в области железнодорожного транспорта страны идет работа по модернизации главных магистралей действующих ныне железных дорог, повышению пропускной способности и увеличению объема грузоперевозки с целью полного обеспечения перевозки материалов, необходимых для строительства экономической державы. Вместе с тем ускоряют процесс превращения стальных путей в тяжеловесные и быстроходные, осуществляют инновацию железнодорожных сооружений и механизмов в целом, включая систему связи и электрическую, внедряют информатизацию в их эксплуатацию.

80. Электровоз «Сонгун пульгынги – 1»

Этот четырехосный электровоз переменного тока для пассажирских и товарных перевозок оснащен асинхронным тяговым электродвигателем. На нем в практическое время осуществляется компьютерное

управление тяговой, тормозной силой и скоростью электровоза в соответствии с требованиями тяговой техники. Установлены ходовая часть, гарантирующая высокую степень безопасности при пробеге кривой линии, в том числе двуосная тележка с саморегулируемым механизмом, производительный быстроходный компрессор, а также различные преобразователи, обновленные в соответствии с условиями железных дорог страны, моторы и другие дополнительные приводные механизмы, электрические установки и приборы. По сравнению с прежним 6-осным электровозом общий объем расхода тяговой электроэнергии сократился на 30 – 40 % и в то же время повысилась мощность на 4200 KW, сила тяги – в 1,5 раза.

81. Развитие автомобильного транспорта

В стране его провозоспособность повышается за счет укрупнения, модернизации автомобилей и научно обоснованной, рациональной организации перевозок. Упорядочение дорожной сети обеспечивает быстроходность автомобильного движения. Комплексы автомобилестроения, оснащенные современными технологиями, дают стране автомобили различных моделей, во многих районах созданы предприятия для ремонта и производства запчастей. Во всех районах страны образована плотная сеть скоростных и других

автомобильных дорог. Интеграционная система использования автомобилей привела к улучшению организации перевозок, развиваются смешанная и другие формы перевозки.

82. Развитие водного транспорта

В стране имеются многочисленные торговые флотилии, торговые порты с современными инфраструктурами, мореходные, судоремонтные предприятия и портстройтресты, мировой Западноморский гидрокомплекс и другие шлюзовые предприятия и службы по обозначению судоходной трассы и др. Развивается речной транспорт с использованием рек Тэдон, Амнок, Чхончхон и др.

Современные морские порты и пристани, построение грузовых и других судов способствуют развитию морского транспорта и налаживанию перевозок для внешней торговли. На Корейском Восточном море имеются порты Чхончжин, Хыннам, Вонсан, Рачжин, Кимчак, Танчхон и др., на Корейском Западном – порты Нампхо, Хэчжу, Сонрим, Синичжу и др.

83. Западноморский гидрокомплекс

Эта гидроконструкция мирового уровня сдана в эксплуатацию в июне 1986 г. Построена в низовьях реки Тэдон. Морской залив перекрыт 8-километровой

плотиной. Построение этого гиганта привело к образованию в низовьях реки Тэдон большого искусственного озера, что дало возможность успешно решить проблемы с водой на освоенных солончаках, с оросительной водой в бассейнах низовьев реки Тэдон, с промышленной, питьевой водой, предотвратить возможные ущербы от засухи и наводнения, открыло новую перспективу в развитии транспорта в призападноморских районах. Западноморский гидрокомплекс имеет три шлюзовые камеры. Через камеру № 1 проходят суда с водоизмещением в 2 000 тонн, через камеру № 2 – суда с водоизмещением в 50 000 тонн, через камеру № 3 – суда с водоизмещением в 20 000 тонн.

Общая годовая грузопровозная способность – 45 млн. тонн. Над камерами – вращающийся мост с автомобильными, железнодорожными и пешеходными дорогами.

84. Три вида перевозки

К ним относятся трубопроводы, конвейерный транспортер и канатная дорога. Эта форма транспорта обеспечивает непрерывность процессов перевозки между двумя стационарными пунктами, что гарантирует высокую провозоспособность и низкую себестоимость перевозки. Она дает немало пользы: нет

загрязнения воздушной атмосферы и шума и др.

На Ынрюрском руднике – крупный ленточный конвейерный транспортер большого расстояния, в Комдокском горнодобывающем объединении и Мусанском горном объединении – ленточные конвейерные транспортеры. На участках от Мусанского горного объединения до Металлургического объединения им. Ким Чака – крупные трубопровода для перевозки рудного концентрата на большое расстояние. На рудниках и угольных шахтах – современные подвесные дороги и др.

Широкое внедрение в КНДР трех видов перевозки дает возможность разнообразить грузоперевозки и значительно повысить провозоспособность страны в целом.

85. Развитие связи

Сеть связи КНДР стройна, плотна и централизована. Государство направляет большие капиталовложения в модернизацию связи, как того требует эпоха IT.

Завершено внедрение волоконно-оптического кабеля в сети связи суперсовременной технологией и на этой основе создана быстродействующая сеть связи, общегосударственная сеть передвижной связи, новая спутниковая система связи.

Внутренней связью занимается Центральное

управление информации и связи, а международной – службы международной связи. В Пхеньяне и Расоне имеется Служба международной связи, имеются также пункты обслуживания сети Интернета, что обеспечивает связь между любыми регионами мира. Созданы в Пхеньяне международные агентства по срочному обслуживанию перевозки – офисы TNT и DHL.

86. Генеральное направление землеустройства

Оно состоит в том, чтобы обновить территорию страны в соответствии с чертами могучего социалистического государства.

По перспективному плану землеустройства каждый год в весенний и осенний месячники всеобщей мобилизации на землеустройство люди заметно благоустраивают свои улицы и места жительства, приводят в порядок дороги, места у железных дорог и реки, чтобы они вписывались в пейзаж окрестностей и служили интересам экономического строительства.

87. Лесообразование

В Корее горы занимают около 80 % площади территории страны. И надлежащее образование леса и лесоохрана имеют исключительно важное значение не только для приумножения природных богатств

страны, благоустройства ее территории, но и для развития народного хозяйства.

В КНДР с учетом перспективы на будущее в большом, общегосударственном масштабе проводится работа по созданию делового, промышленного, декоративного и другого леса из быстрорастущих деревьев, имеющих большую экономическую ценность, преобразованию лесного ландшафта. Заметны успехи: установление современной системы лесоохраны и ухода за лесом, повышение наукоемкости лесохозяйства, непрерывный рост лесного фонда, комплексное использование лесных ресурсов.

В Центральном и местных лесопитомниках осуществляются перевод производства саженцев на научную, индустриальную основу и его интенсификация, ему придается первостепенное внимание.

Каждый год по случаю Дня леса (2 марта) проводится лесопосадка в порядке массового движения.

В последнее время в стране широко проводится древонасаждение с таким расчетом, чтобы в пределах 10 лет превратить все горы в «горы сокровища», «золотые горы», где шумят зеленые деревья.

В центре, в провинциях, городах, уездах созданы лесовосстановительные штабы, разрабатываются и осуществляются 10-летние перспективные, поэтапные и годовые планы.

88. Озеленение

В г. Пхеньяне создано отделение ГАН по исследованию газонных трав, во многих районах страны – центры по исследованию газонных трав.

В общегосударственном масштабе энергично проводится работа по выведению новых сортов этих растений, таких, которые круглый год зеленеют и отличаются нежностью и жизнестойкостью, по совершенствованию и широкому распространению методов их культивирования. В провинциях, городах, уездах в массовом порядке ведется обкладывание дерном и его культивирование.

89. Агролесомелиорация

Она дает возможность комплексно и рационально использовать леса для развития экономики и улучшения благосостояния населения.

Ее образец создан в уезде Суан провинции Северный Хванхэ, его опыт внедряется во многих городах и уездах. Составлены национальные стратегические основы для внедрения и распространения во всей стране методов агролесомелиорации, согласно которым до конца 2023 г. предусматривается создать 400 тыс. чонбо для ведения зернового производства методами агролесомелиорации, что послужит делу решения продовольственного вопроса. Кроме того, на

плоскогорье Сепхо с животноводческим комплексом будет внедрена комплексная животноводческо-лесохозяйственная система, гарантирующая продолжительную культивацию различных форм пастбищ по выращиванию кормовых культур, в том числе естественных, и кормового леса.

В разных районах страны предусматривается создать комплексы агролесомелиорации, сочетающие лес для сырья местной промышленности, лес для бумажного сырья, безвершинного леса, леса с лекарственными растениями, грибами и другими элементами, что будет способствовать всему процессу озеления, облесения страны.

90. Достижения последнего времени в землеустройстве

В последние годы в КНДР построены новые дороги, приведены в порядок имеющиеся, что еще более совершенствует сеть транспорта и значительно способствует развитию экономики страны. Еще более благоустроены достопримечательные места для создания народу лучших условий эмоционально-культурной жизни населения. Широкий размах освоения прибрежных отмелей привел к отзавоевыванию у моря больших площадей земли для сельскохозяйственного оборота и изменению карты страны.

Построено множество электростанций крупного, среднего и малого масштаба. Город Пхеньян, все районы, места приобретают, как говорится, имидж социалистической феерии.

91. Торговля в КНДР

Социалистическая торговля в стране, по сути своей, дело снабжения населения. В стране проявляются преимущества социалистической торговли в соответствии с ее требованиями, исходя из принципа повышения ее снабженческой функции в удовлетворении материально-культурного спроса населения.

По форме собственности торговля в стране делится на государственную и кооперативную, по хозяйственной миссии продукции и форме организации оборота – на торговлю предметами ширпотреба, общественное питание, заготовки и т. д.

Торговля госсектора, планомерно связывающая производство с потреблением, играет важную роль в быстром росте производства продукции, в повышении уровня материальной и культурной жизни трудящихся. Кроме того, она, осуществляя экономические связи между городом и деревней, между промышленностью и сельским хозяйством, способствует ускоренному развитию промышленности и сельского хозяйства, укреплению рабоче-крестьянского союза. К категории

кооперативной торговли относится фирменная торговля самих производственных кооперативов, рыбопромысловых кооперацией и отдельных сельхозкооперативов.

Торговля предметами ширпотреба, отвечающая за снабжение трудящихся потребительскими товарами, является самой важной составной частью во внутреннем разделении труда в рамках социалистической торговли.

92. Меры для улучшения общественного питания

В стране рост уровня материальной и культурной жизни населения сопровождается повышением его спроса на общественное питание. И с учетом особенностей населенных пунктов размещаются рестораны, столовые, киоски «прохладительные напитки» и другие общепитовские сооружения, принимаются меры для расширения ассортимента пищепродуктов и повышения их качества.

Вместе с тем модернизируется оборудование для приготовления пищепродуктов для строгого соблюдения санитарно-гигиенических правил, повышаются ответственность и роль общепитовцев.

В последнее время в Пхеньяне построены рестораны «Рюгён». «Хэмачжи» и другие общепитовские

предприятия в своеобразном архитектурном стиле. Реконструированы рестораны «Окрю», «Чхонрю» и др. В ресторане «Окрю» оборудован аквариум. Здесь клиенты могут, любуясь плавающими осетрами, дальневосточными черепахами и другими рыбами, лакомиться блюдами из них.

93. Инспекция по качеству продукции

В КНДР повышаются полномочия государственной инспекции по качеству продукции, призванная в едином порядке контролировать главные аспекты обеспечения надлежащего качества продукции, как-то: стандартизацию, дизайн-разработку, измерение, сертификацию и т. д.

Приняты Закон об инспекции по качеству продукции, Закон о стандартизации, Закон об измерениях, Закон о лицензиях на производство и др. Итак, работа по повышению качества продукции ведется на прочной законной основе.

Госстандарт надежно гарантирует научность применения единиц измерения. В тесной связи с международной организацией по стандартизации (ISO) прилагаются усилия для повышения качества всех видов продукции до мирового стандарта.

Каждый год февраль и июль определены как месячники для повышения качества продукции, что по-

могает производственникам непрерывно улучшать качество продукции.

94. Сертификация качества продукции

В 1994 г. в КНДР приняты Правила о сертификации, в которые впоследствии неоднократно внесены поправки и дополнения.

При Государственном комитете инспекции по качеству создано Государственное общество аккредитации (NAA), которое в едином порядке контролирует, направляет дело сертификации в стране. Итак, созданы надежные юридические основы и государственный механизм для аккредитации.

Государственное общество аккредитации, зарегистрировав пять отраслевых офисов аккредитации (Сертификационный центр Кореи, Центр сертификации окружающей среды, Государственный центр сертификации морского дела, Пхеньянский офис сертификации и Государственное нанотехническое управление), ведет работу по сертификации качества продукции (ISO 9001), окружающей среды (ISO 14 001), персонала (ISO 17 024), безопасности пищепродуктов (ISO 22 000), медикаментов (GMP), продуктов сельскохозяйственной и рыбной промышленной продукции (GAP) в соответствии с международными нормами и ГОСТ.

ГАН, Политехнический университет им. Ким Чака, НИИ охраны окружающей среды и другие научно-исследовательские учреждения и предприятия зарегистрированы как экспериментальные пункты государственной аккредитации по ISO 17 025, которые проводят работу по эксперименту и оценке продукции различных отраслей.

Государственное общество аккредитации, вступившее в сентябре 2002 г. в Международный форум по аккредитации (IAF), постоянно ведет обмен информациями об аккредитации с международными организациями и принимает активные меры в соответствии с мировыми тенденциями аккредитации.

95. Стандартизация

В 1997 г. опубликован «Закон КНДР о стандартизации», по которому в КНДР последовательно обеспечивается унификация стандартов и установлена стройная система стандартизации. По единой системе проводится стандартизация во всех инстанциях, от Государственного комитета инспекции по качеству до министерств, центральных ведомств, органов по стандартизации в провинциях, городах, уездах, на заводах и фабриках. НИИ стандартизации на научной основе проводит работу по расширению сфер объектов стандартизации, учреждению стандартов в новых

отраслях, все дела, связанные с стандартизацией. КНДР, имея связи с Международной организацией по стандартизации (ISO) и другими международными организациями, ведет работу ГОСТ в тесной увязке с международным стандартом.

96. Финансы КНДР

Финансы в КНДР социалистические, суть которых – в том, чтобы расходовать заработанные народом деньги на благо народа.

Финансы в социалистическом обществе не только считают деньги, полученные за счет созидательного труда народа, своими ресурсами, но и выделяют их для создания народу более самостоятельной, творческой жизни с тем, чтобы народ стал подлинным хозяином государственного имущества.

Важная задача социалистических финансов – точно претворять в жизнь закон образования пропорции между накоплением и потреблением, закон обеспечения непрерывных и высоких темпов развития социалистической экономики, закон распределения по труду.

97. Система охраны права интеллектуальной собственности

Она последовательно обеспечивается законом.

К ней относятся патентное право, изобретательское право, право на промышленный дизайн, право на зарегистрированную товарную этикетку, авторское право и др. патентное и изобретательское права охраняются по «Закону КНДР об изобретениях» (май 1998 г.), право на промышленный дизайн – по «Закону КНДР о промышленном дизайне» (июнь 1998 г.), право на зарегистрированную товарную этикетку – по «Закону КНДР о товарной этикетке» (январь 1998 г.), авторское право – по «Закону КНДР об авторском праве» (март 2001 г.).

98. Охрана права интеллектуальной собственности

Во многих районах КНДР работают поверенные в делах агентства по охране этого права. Они по поручению зарубежных компаний и отдельных лиц, желающих пользоваться в КНДР охраной права интеллектуальной собственности, от имени заявителей заменяют их, ведут всю официальную и юридическую деятельность по решению, повторному обсуждению вопросов, возникающих во всем процессе заявки о патентировании и его рассмотрения, по решению искового дела.

А для граждан страны, желающих пользоваться внутри охраной права интеллектуальной собствен-

ности, офисы приобщают их к методам и условиям обслуживания, которые предоставили бы удобства и удовольствия, уделяют должное внимание упрощению, быстрому и точному проведению нужного оформления.

Имея тесные связи с поверенными в делах агентствами в разных странах мира, они решают вопросы о заявке и регистрации многочисленных патентов, торговых этикеток и других видов интеллектуальной продукции, выдвигающиеся в стране и за ее пределами. Вместе с тем они постоянно обновляют содержание своих дел за счет новых статей обслуживания, удовлетворяя тем самым разнообразный спрос заявителей.

При Главном управлении КНДР по делам изобретения и офисе по товарной этикетке, промышленному дизайну и названиям мест происхождения имеются поверенные в делах Рёнсанское агентство, Намсанчжэское агентство по патентам и товарной этикетке, такое же агентство «Ариран», Пхеньянский офис по обмену интеллектуальными ресурсами и т. д.

99. Развитие внешней торговли в КНДР

Она опирается на единую государственную внешнеторговую систему. По стройной системе управления внешней торговлей развиваются разно-

образные формы внешней торговли.

Государство развивает ее с развивающимися и другими разными странами мира на основе принципов самостоятельности, равенства и взаимной выгоды.

Во внешней торговле соблюдается принцип доверия, устраняется односторонность и улучшается внешнеторговая структура в направлении повышения удельного веса экспорта готовой продукции, технологической и сервисной торговли, широко поощряются инвестиции.

Во многих подразделениях в Пхеньяне и других районах страны созданы внешнеторговые компании и смешенные, совместные предприятия с разными родами занятий, расширяются производственные комплексы.

Каждый под открываются весенняя и осенняя пхеньянские международные выставки товаров. Через них и ряд других мероприятий проводится многосторонняя, двусторонняя внешнеторговая деятельность.

В последнее время район Вонсан – горы Кымган, район гор Чхильбо и другие районы превращаются в туристические районы с современной инфраструктурой. Во всех провинциях страны создаются районы экономического развития, отвечающие местным реалиям. Активно ведется работа по специфическому развитию этих районов.

100. Для создания переломной ситуации в строительстве экономической державы

В стране усиливают хозяйственно-организаторские функции государства и всесторонне утверждают методы экономического управления корейского образца, воплотившие в себе идеи чучхе. Соответственно осуществляется единое руководство и стратегическое управление экономической работой со стороны государства.

Кабинет Министров, будучи экономическим командованием страны, как подобает хозяину, ответственному за хозяйственные дела, разрабатывает реальную стратегию развития экономики государства и поэтапные планы, тщательно проводит хозяйственно-организаторскую работу по их выполнению и упорно продвигает дело.

Кабинет Министров организовывает и направляет экономическую работу путем сосредоточения сил на главном звене и динамизации развития хозяйства в целом.

Устанавливаются строгая дисциплина и четкий порядок, по которым все хозяйственные дела страны сосредоточиваются в руках Кабинета Министров согласно требованиям системы ответственности Кабинета Министров, системы его централизованного управления и все отрасли, все подразделения экономики дей-

ствуют по его единым планам и командованию.

Правильно вводят социалистическую систему ответственности за управление предприятиями. В соответствии с требованиями этой системы заводы, фабрики, кооперативные организации составляют продуманную стратегию управления, инициативно и творчески ведут хозяйственную деятельность с целью обеспечения ритмичности производства, его расширения и развития.

Государство создает предприятиям достаточные условия для слаженного использования предоставленного им права на хозяйствование.

О КОРЕЕ (5)
(ЭКОНОМИКА)

Общая редакция: Ким Чи Хо
Автор: Чон Хва Сун
Перевели: Ко Ён Хва и У Чон Хван
Технический редактор: Пан Сон Хи и Ким Гым Чжу
Обложка: Ким Ын Чжон
Издательство литературы на иностранных языках
Выпущена в сентябре 105 года чучхе (2016).

№ 683639

E-mail: flph@star-co.net.kp
http: //www.naenara.com.kp

ISBN 978-9946-0-1404-3